

## HSLH-JZ/OZ



### HALOJENSİZ KUMANDA KABLOLARI

#### HALOGEN FREE CONTROL CABLES

##### KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228,VDE 0295,HD 383 Sınıf- 5 Tavlı Elektrolitik Bükülü Bakır
■ YALITIM	:HFFR Bileşik HI2,VDE 0207
■ YALITIM RENGİ	:VDE 0293,Numara Kodlu Beyaz
■ BÜKÜM	:Uygun Adımda Katlar Halinde
■ DIŞ KILIF	:HFFR Bileşik HM2,VDE 0207
■ DIŞ KILIF RENGİ	:RAL 7001 Gri

- Elektronik Kontrol Sistemlerinde
- Isıtma ve Havalandırma Sistemlerinde
- Enerji Santrallerinde
- Mühendislik Projelerinde
- Montaj ve Üretim Hatlarında
- Kuru, Nemli Ortamlarda
- ◆ JZ=Sarı/yeşil Topraklama Damarlı
- ◆ OZ=Topraklama Damarsız
- Zehirli Gazlardan Arındırılmış, Düşük Duman Yoğunluğu ve Alev İletme Özelliği Olan Bu Kablolar, İnsan Sağlığı ve Hayatının Önemli Olduğu Yerlerde Kullanılır.

##### KULLANIM ALANLARI

##### CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 228,VDE 0295,HD 383 Class- 5 Annealed Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:HFFR Compound HI2,VDE 0207
■ COLOUR CODE	:VDE 0293,Number-Coded White
■ STRANDING	:In Layers Of Optimum Pitch
■ SHEATH	:HFFR Compound HM2,VDE 0207
■ SHEATH COLOUR	:RAL 7001 Gray

- Electronic Control Systems
- Heating and Ventilation Systems
- Power Plants
- Engineering Projects
- Production and Assembly Lines
- Dry,Moist Places
- ◆ JZ=Yellow/Green With Earth Core
- ◆ OZ=Without Earth Core
- Poison Was Degassed,Low Smoke Emission and These Flame Retardant Cables,For Use As Important Human Health and Life

##### APPLICATION

##### TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	: 0.50 mm <sup>2</sup> = 39 Ω/km 0.75 mm <sup>2</sup> = 26 Ω/km 1.00 mm <sup>2</sup> = 19.5 Ω/km 1.50 mm <sup>2</sup> = 13.3 Ω/km 2.50 mm <sup>2</sup> = 7.98 Ω/km 4.00 mm <sup>2</sup> = 4.95 Ω/km	■ Alev Yürütmeme Flame Retardation	: IEC 60332/1-2 ,EN 60332/1-2
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	: ≥ 20 MΩ.km	■ Duman Yoğunluğu Smoke Density	: IEC 61034-2 ,EN 61034-2
■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	: ≤ 1.50 mm <sup>2</sup> = 300/500 V ≥ 1.50 mm <sup>2</sup> = 450/750 V	■ Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	: IEC 60754-2 ,EN 50267/2-3
■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	: -30 °C ~ +70 °C Sabit / Fixed Laying -5 °C ~ +70 °C Hareketli / Flexible	■ Halojensizlik Testi Halogen Free Test	: IEC 60754-1 ,EN 50267/2-1
		■ Damar Sayısı Number Of Core	:2-100 Kesit :0.50-16.00 mm <sup>2</sup> Cross Section

##### TECHNICAL CHARACTERISTICS